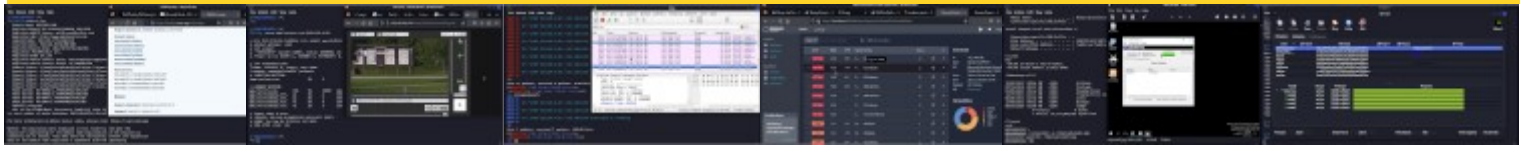
Curso Virtual Hacking Ético 2024

Domingos 7, 14, 21 y 28 de Enero del 2024. De 9:00 am a 12:00 pm (UTC -05:00)



Presentación

Como profesionales en ciberseguridad, se tiene la responsabilidad de encontrar y entender los riesgos de seguridad existentes en las organizaciones; para posteriormente trabajar de manera diligente en su mitigación; antes de estos riesgos sean aprovechados por los ciberatacantes. Este curso abarca las herramientas, técnicas, y metodologías para realizar pruebas de penetración contra redes y sistemas, preparándolo para realizar etapa por etapa pruebas de penetración y hacking ético. Todas las organizaciones necesitan profesionales experimentados en ciberseguridad, quienes estén en la capacidad de encontrar diversos tipos de vulnerabilidades, para así poder mitigar sus efectos. Este curso está específicamente diseñado desde esta perspectiva, siendo realizado con una gran cantidad de ejemplos y demostraciones prácticas.

Objetivos

Este curso está diseñado para enseñar a realizar pruebas de penetración de principio a fin. Exponiendo la manera de realizar un reconocimiento detallado analizado la infraestructura en evaluación, mediante la recopilación de información públicamente disponible, motores de búsqueda, redes sociales, y otras fuentes. Luego se realizan diversos tipos de escaneo en red, utilizando las herramientas más adecuadas y definiendo las mejores configuraciones. Se exponen los principales métodos para explotar los sistemas, para consecuentemente ganar acceso y estar en la capacidad de medir el riesgo real para la organización. También se exponen temas relacionados con la etapa posterior a la explotación y ataques a contraseñas. Todos los ejemplos y demostraciones prácticas se desarrollan en un entorno de laboratorio controlado, utilizando máquinas virtuales diseñadas específicamente para este propósito.

Alonso Eduardo Caballero Quezada.

ISC2 Certified in Cybersecurity (CC), Certificate, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management, Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures, Pen Testing, Ransomware Techniques, Basic Technology Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist (CNSS), OPEN-SEC Ethical Hacker (OSEH), y Codered Certificate of Achievement: Digital Forensics Essentials (DFE) y Ethical Hacking Essentials (EHE). He sido instructor, expositor y conferencista en el OWASP LATAM Tour, OWASP Perú Chapter Meeting, OWASP LATAM at Home, PERUHACK, PERUHACKNOT, 8.8 Lucky Perú, Ekoparty University Talks Perú. Cuento con más de veinte años de experiencia en el área, y desde hace dieciséis años laboro como consultor e instructor en Hacking Ético & Forense Digital. Pertenecí por muchos años al grupo internacional RareGaZz y grupo Peruano PeruSEC. He dictado cursos para España, Ecuador, México, Bolivia y PerúMi correo electrónico es ReYDeS@gmail.com y mi página personal está en: www.ReYDeS.com

Fechas y Horarios

Duración: Catorce (14) horas. Una (1) sesión previamente grabada de dos (2) horas, y cuatro (4) sesiones en vivo de tres (3) horas de duración cada una.

Fechas:

Domingos 7, 14, 21 y 28 de Enero del 2024

Horario:

De 9:00 am a 12:00 pm (UTC -05:00)

Más Información

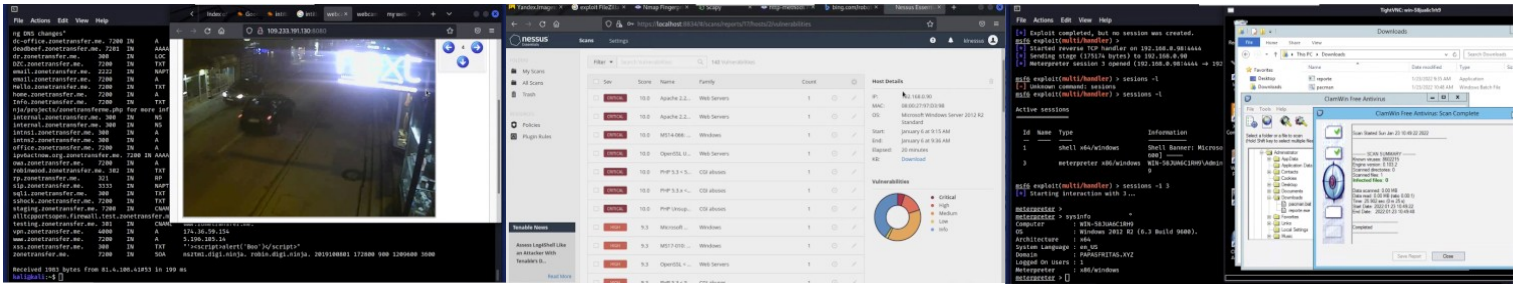
Para obtener más información sobre este curso, tiene a su disposición los siguientes mecanismos de contacto.

Correo electrónico:

reydes@gmail.com

Teléfono: +51 949 304 030

Sitio Web: www.reydes.com



Temario

- Hacking Ético, Pruebas de Penetración, Red Teaming
- Tipos de Hacking Ético y Pruebas de Penetración
- Metodologías Libres
- Infraestructura y Laboratorio de Pruebas
- Reglas del Contrato, Alcance y Reporte
- Reconocimiento
- Consultas Whois y Consultas DNS
- Búsqueda en Sitios Web
- Análisis de Metadatos en Documentos
- Encontrar Vulnerabilidades en Motores de Búsqueda
- Recon-NG
- Reconocimiento con Maltego
- Shodan
- Objetivos y Tipos de Escaneo
- Consejos Generales para el Escaneo
- Sniffing y Trazado de la Red
- Escaneo de Puertos
- Nmap y Soporte para IPv6
- Reconocimiento Activo del Sistema Operativo
- Escaneo de Versión
- Manipular Paquetes con Scapy
- Métodos para Descubrir Vulnerabilidades
- Nmap Scipting Engine
- Nessus Essentials
- Enumerar Usuarios
- Explotación
- Categorías de Exploits
- Metasploit Framework
- Payloads en Metasploit Framework
- Meterpreter
- Tácticas y Perspectivas para Evadir Antivirus
- Herramientas para la Evasión de Antivirus
- Veil
- Base de Datos de Metasploit Framework e Integración
- Actividades de Explotación Posterior
- Shell de Comandos y Acceso Terminal
- PowerShell para Hacking Ético
- Acciones utilizando PowerShell
- Consejos para Atacar Contraseñas
- Bloqueo de Cuentas en Windows
- THC-Hydra
- Representación de Contraseñas en Windows
- John The Ripper
- Ataques con Tablas Arco Iris
- Ataques Pass-The-Hash

Material

- Kali Linux
- Windows Server

Beneficios e Inversión

- Acceso a las sesiones en vivo
- Acceso al aula virtual por 45 días
- Video de las cinco (5) sesiones
- Material utilizado durante el desarrollo del curso
- Asesoría personalizada
- Libro "Fundamentos de Hacking Ético" escrito por el instructor
- Certificado digital de participación
- Certificado digital de aprobación (CMHE). Puntuación mínima 70/100). Por una duración total de 24 horas

S/. 450 Soles o $ 140 Dólares

El pago del curso se realiza:

Residentes en Perú

Depósito bancario Scotiabank

Cuenta de Ahorros en Soles: 324-0003164
A nombre de: Alonso Eduardo Caballero Quezada

O también pagos con Yape o Plin. Escriba un mensaje de correo electrónico a reydes@gmail.com para proporcionarle los datos pertinentes.

Residentes en otros países

Pago a través de Paypal PayPal

O también transferencia de dinero mediante Western Union y MoneyGram

Escriba por favor un mensaje de correo electrónico a reydes@gmail.com para proporcionarle los datos.

Confirmado el pago se enviará los datos para conectarse hacia la plataforma

Certificados

Certificados; constancias de participación y aprobación; expedidos a nombre de la empresa Peruana MILESEC EIRL.